

Akut retinal nekros

Gäller för: Ögonkliniken

Definition	En allvarlig nekrotiserande vasoocklusiv retinit associerad med irit, vitrit och ofta opticusneurit hos icke immunsupprimerade
Incidens	Okänd. Beskrivs först på 70-talet. En yngre grupp och en äldre. Ca 60% män. Unilateral 2/3.
Etiologi	HSV typ 1 och 2 hos unga. VZV hos äldre.
Predisposition	Ev HLA-DQw7, Bw62, DR4
Typer	1. Mild form. 2. Allvarlig, snabbt progressiv form. (3. PORN hos immunkomprometterade)
Indelning	1. Akut herpetisk fas (duration 4 - 8 veckor)
Symptom subjektivt	-Rodnad -Värk -Synnedsättning Föregås ofta av någon form av herpesinfektion eller ÖLI. CNS-symptom förekommer.
Objektiva fynd	-Konjunktival/ciliär injektion -Episklerit/sklerit -Granulomatös iridocyklit -Ofta förhöjt IOP -Vitrit, mild - måttlig initialt -Retinal arterit, kapillära ocklusioner -Papillödem blekt -> opticusatrofi -Multifokal nekrotiserande, konfluerande retinit. nummulär form finns. -Skarp gräns mellan frisk och sjuk retina 2. Cicatriciell fas -Glaskroppskondensationer -Retinala rupturer/amotio (ca 75%) -PVR
Diff. diagnoser	Syfilis, CMV, Toxoplasma, Candida, Behcet, Sarkoidos, Lymfoblast lymfom, Akut multifokal hemorragisk retinit.

Utredning	Hb, röda, vita, trc, SR, CRP, elfores. Na, K, Kreat. Leverstatus. T. pallidum, HIV, ANA, ACE, Reumafaktor. Serologi: HSV, HZV, CMV, EBV, Toxoplasma, Borrelia. Röntgen lungor.
Utvidgad utredning	LP. Kammarvätska: PCR, cytologi, serologi. Diagnostisk vitrektomi: PCR, cytologi, serologi, (retinal biopsi). CT, MRT. Fluoresceinangiografi, ultraljud, ERG.
Behandling	<ol style="list-style-type: none">1. Inf Zovirax 10 mg/kg x 3 i 7 till 10 dagar. Därefter T Valtrex 1 g x 3 (T Geavir 800 mg x 5) i en vecka. T Valtrex 1 g x 2 i en vecka. T Valtrex 500 mg x 2, (T Geavir 400 mg x 5) som underhållsdos så länge steroider pågår.2. T Prednisolon 0,5-1,5/kg/dag efter Zoviraxbehandling 2-3 dagar. Nedtrappning beroende på glaskroppsreaktionen. Sammanlagt 4-6 veckor.3. T Albyl minor 250 mg x 1, trombosprofylax.4. Lokala steroider och cykloplegika.
Kontroller	Röda, vita, trc. Kreatinin/serum och leverstatus.
Ablatioprofylax	Laserfotokoagulation (minskar risken för amotio med ca 25%). Vitrektomi.
Prognos	Visus \leq 0,1. Bilateral akut retinal nekros (BARN) i 30% om ej Zoviraxbehandling. Delay upp till 30 år finns beskrivet.

Giltig fr.o.m: 2016-06-20
Giltig t.o.m: 2018-06-20
Identifierare: 49798
Akut retinal nekros



Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare.